

Wkładki topikowe cylindryczne CH

Wkładki topikowe cylindryczne CH 8 x 32 gG, aM, 400V

Prądy znamionowe
1-25 A

Charakterystyki
gG, aM

Zastosowanie

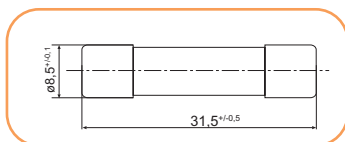
Wkładki topikowe cylindryczne CH (z charakterystykami gG i aM) służą do zabezpieczania urządzeń i instalacji elektrycznych, przed skutkami zwarć i przeciążeń. Wkładki topikowe cylindryczne nie posiadają wskaźnika zadziałania.

Dane techniczne

Napięcia znamionowe	400V AC, 500V AC, 690 AC	
Prądy znamionowe	CH8	1-25A / 400V
	CH10	0,5 - 16A / 500V (20 - 32A / 400V)
	CH14	2-25A / 690V, 32 - 50A/500V
	CH22	16-40A/690V, 50-125A/500V, (50A/690V aM)
Częstotliwość znamionowa	50 Hz	
Zwarciova zdolność wyłączenia	CH8	50kA
	CH10	100kA
	CH14	2-25A/80kA, 32 - 50A/120kA
	CH22	16- 40A/80kA 50A/80kA aM, 50-125A/120kA
Charakterystyki	gG, aM	
Materiał korpusu	Porcelana C110, C410	
Materiał styków	Cu Zn 28, Gal.Ag	



8x32



8 x 32 gG, aM – bez wskaźnika zadziałania wkładki

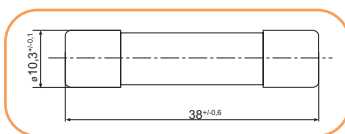
I _n (A)	Typ	Nr kodowy gG	Typ	Nr kodowy aM	U _n (V)	Pakowanie (szt.)	Waga (g)
1	CH8x32 gG 1A/400V	002610000	CH8x32 aM 1A/400V	002611000	400	10/860	4
2	CH8x32 gG 2A/400V	002610001	CH8x32 aM 2A/400V	002611001	400	10/860	4
4	CH8x32 gG 4A/400V	002610003	CH8x32 aM 4A/400V	002611003	400	10/860	4
6	CH8x32 gG 6A/400V	002610005	CH8x32 aM 6A/400V	002611005	400	10/860	4
8	CH8x32 gG 8A/400V	002610006	CH8x32 aM 8A/400V	002611006	400	10/860	4
10	CH8x32 gG 10A/400V	002610007	CH8x32 aM 10A/400V	002611007	400	10/860	4
12	CH8x32 gG 12A/400V	002610008	CH8x32 aM 12A/400V	002611008	400	10/860	4
16	CH8x32 gG 16A/400V	002610009	CH8x32 aM 16A/400V	002611009	400	10/860	4
20	CH8x32 gG 20A/400V	002610011	CH8x32 aM 20A/400V	002611011	400	10/860	4
25*	CH8x32 gG 25A/400V	002610013	CH8x32 aM 25A/400V	002611013	400	10/860	4

*Uwaga: Wkładki topikowej CH8x32 25A nie można stosować w rozłącznikach VLC8, PCF8 i EFD8
Charakterystyki czasowo-prądowe t-I i pozostałe dane techniczne znajdują się na str. 672 - 678

Wkładki topikowe cylindryczne CH10 x 38 gG, aM – 400 V, 500 V



10x38



10 x 38 gG, aM – bez wskaźnika zadziałania wkładki

I _n (A)	Typ	Nr kodowy gG	Typ	Nr kodowy aM	U _n (V)	Pakowanie (szt.)	Waga (g)
0,5	CH10x38 gG 0,5A/500V	002620017	CH10x38 aM 0,5A/500V	002621017	500	10/500	7,5
1	CH10x38 gG 1A/500V	002620000	CH10x38 aM 1A/500V	002621000	500	10/500	7,5
2	CH10x38 gG 2A/500V	002620001	CH10x38 aM 2A/500V	002621001	500	10/500	7,5
4	CH10x38 gG 4A/500V	002620003	CH10x38 aM 4A/500V	002621003	500	10/500	7,5
6	CH10x38 gG 6A/500V	002620005	CH10x38 aM 6A/500V	002621005	500	10/500	7,5
8	CH10x38 gG 8A/500V	002620006	CH10x38 aM 8A/500V	002621006	500	10/500	7,5
10	CH10x38 gG 10A/500V	002620007	CH10x38 aM 10A/500V	002621007	500	10/500	7,5
12	CH10x38 gG 12A/500V	002620008	CH10x38 aM 12A/500V	002621008	500	10/500	7,5
16	CH10x38 gG 16A/500V	002620009	CH10x38 aM 16A/500V	002621009	500	10/500	7,5
20	CH10x38 gG 20A/400V	002620011	CH10x38 aM 20A/400V	002621011	400	10/500	7,5
25	CH10x38 gG 25A/400V	002620013	CH10x38 aM 25A/400V	002621013	400	10/500	7,5
32	CH10x38 gG 32A/400V	002620015	CH10x38 aM 32A/400V	002621015	400	10/500	7,5
20	CH10x38 gG 20A/500V*	D211028			500	10	7,5
25	CH10x38 gG 25A/500V*	E213099			500	10	7,5

*Uwaga! Wyrób należy do grupy produktów - JEAN MUELLER (JM)

Wkładki topikowe cylindryczne

Wkładki topikowe cylindryczne CH 14 x 51 gG, aM – 500 V, 690 V

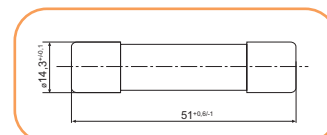
14 x 51 gG, aM – bez wskaźnika zadziałania wkładki

I_N (A)	Typ	Nr kodowy gG	Typ	Nr kodowy aM	U_n (V)	Pakowanie (szt.)	Waga (g)
2	CH14x51 gG 2A/690V	002630001	CH14x51 aM 2A/690V	002631001	690	10/500	18,6
4	CH14x51 gG 4A/690V	002630003	CH14x51 aM 4A/690V	002631003	690	10/500	18,6
6	CH14x51 gG 6A/690V	002630005	CH14x51 aM 6A/690V	002631005	690	10/500	18,6
8	CH14x51 gG 8A/690V	002630006	CH14x51 aM 8A/690V	002631006	690	10/500	18,6
10	CH14x51 gG 10A/690V	002630007	CH14x51 aM 10A/690V	002631007	690	10/500	18,6
12	CH14x51 gG 12A/690V	002630008	CH14x51 aM 12A/690V	002631008	690	10/500	18,6
16	CH14x51 gG 16A/690V	002630009	CH14x51 aM 16A/690V	002631009	690	10/500	18,6
20	CH14x51 gG 20A/690V	002630011	CH14x51 aM 20A/690V	002631011	690	10/500	18,6
25	CH14x51 gG 25A/690V	002630013	CH14x51 aM 25A/690V	002631013	690	10/500	18,6
32	CH14x51 gG 32A/500V	002630015	CH14x51 aM 32A/500V	002631015	500	10/500	18,6
40	CH14x51 gG 40A/500V	002630017	CH14x51 aM 40A/500V	002631017	500	10/500	18,6
50	CH14x51 gG 50A/500V	002630019	CH14x51 aM 50A/500V	002631019	500	10/500	18,6

Charakterystyki czasowo-prądowe t-I i pozostałe dane techniczne znajdują się na str. 672 – 678



14x51



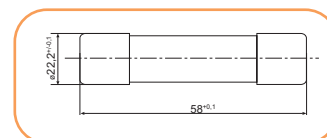
Wkładki topikowe cylindryczne CH 22 x 58 gG, aM – 500 V, 690 V

22 x 58 gG, aM – bez wskaźnika zadziałania wkładki

I_N (A)	Typ	Nr kodowy gG	Typ	Nr kodowy aM	U_n (V)	Pakowanie (szt.)	Waga (g)
16	CH22x58 gG 16A/690V	002640009	CH22x58 aM 16A/690V	002641009	690	10/500	51
20	CH22x58 gG 20A/690V	002640011	CH22x58 aM 20A/690V	002641011	690	10/500	51
25	CH22x58 gG 25A/690V	002640013	CH22x58 aM 25A/690V	002641013	690	10/500	51
32	CH22x58 gG 32A/690V	002640015	CH22x58 aM 32A/690V	002641015	690	10/500	51
40	CH22x58 gG 40A/690V	002640017	CH22x58 aM 40A/690V	002641017	690	10/500	51
50	CH22x58 gG 50A/500V gG	002640019	CH22x58 aM 50A/500V gG	002641019	500V gG 690V aM	10/500	51
63	CH22x58 gG 63A/500V	002640021	CH22x58 aM 63A/500V	002641021	500	10/500	51
80	CH22x58 gG 80A/500V	002640023	CH22x58 aM 80A/500V	002641023	500	10/500	51
100	CH22x58 gG 100A/500V	002640025	CH22x58 aM 100A/500V	002641025	500	10/180	51
125	CH22x58 gG 125A/500V	002643027			500	10	51



22x58



Wkładki topikowe cylindryczne z wybijakiem CH/P 14x51 gG, aM - 400V, 500V

Prądy znamionowe
2-50 A

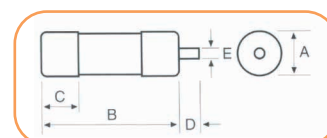
Charakterystyki
gG, aM

Zastosowanie

Wkładki topikowe cylindryczne CH/P z wybijakiem (z charakterystykami gG i aM) służą do zabezpieczania urządzeń i instalacji elektrycznych, przed skutkami zwarć i przeciążeń. Wybijak pełni rolę wskaźnika zadziałania wkładki oraz powoduje uruchomienie styku pomocniczego PS EFD 14 lub PS EFD 22 (przyłączonego do rozłącznika) w celu sygnalizacji zadziałania wkładki CH/P.

14x51 gG, aM – z wybijakiem

I_N (A)	Typ	Nr kodowy gG	Typ	Nr kodowy aM	U_n (V)	Pakowanie (szt.)	Waga (g)
2	CH14x51/P gG 2A/500V	006711015	CH14x51/P aM 2A/500V	006711029	500	10	23
4	CH14x51/P gG 4A/500V	006711005	CH14x51/P aM 4A/500V	006711030	500	10	23
6	CH14x51/P gG 6A/500V	006711016	CH14x51/P aM 6A/500V	006711031	500	10	23
8	CH14x51/P gG 8A/500V	006711017	CH14x51/P aM 8A/500V	006711032	500	10	23
10	CH14x51/P gG 10A/500V	006711018	CH14x51/P aM 10A/500V	006711033	500	10	23
12	CH14x51/P gG 12A/500V	006711006	CH14x51/P aM 12A/500V	006711034	500	10	23
16	CH14x51/P gG 16A/500V	006711001	CH14x51/P aM 16A/500V	006711035	500	10	23
20	CH14x51/P gG 20A/500V	006711002	CH14x51/P aM 20A/500V	006711036	500	10	23
25	CH14x51/P gG 25A/500V	006711003	CH14x51/P aM 25A/500V	006711037	500	10	23
32	CH14x51/P gG 32A/500V	006711019	CH14x51/P aM 32A/500V	006711038	500	10	23
40	CH14x51/P gG 40A/500V	006711004	CH14x51/P aM 40A/500V	006711039	500	10	23
50	CH14x51/P gG 50A/400V	006711020	CH14x51/P aM 50A/400V	006711040	400	10	23

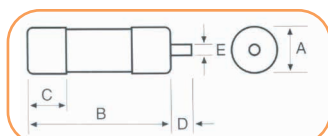


A = 14,3 mm D = 7,5 mm
B = 51 mm E = 3,8 mm
C = 13,8 mm

Wkładki topikowe cylindryczne z wybijakiem CH/P 22x58 gG, aM - 400V, 500V, 690V

Prądy znamionowe
4-125 A

Charakterystyki
gG, aM



A = 22,2 mm D = 7,5 mm
B = 58 mm E = 3,8 mm
C = 16,2 mm

22x58 gG, aM – z wybijakiem

I_N (A)	Typ	Nr kodowy gG	Typ	Nr kodowy aM	U_n (V)	Pakowanie (szt.)	Waga (g)
4	CH22x58/P gG 4A/690V	006711008			690	10	47
6	CH22x58/P gG 6A/690V	006711009	CH22x58/P aM 6A/690V	006711041	690	10	47
8	CH22x58/P gG 8A/690V	006711021	CH22x58/P aM 8A/690V	006711042	690	10	47
10	CH22x58/P gG 10A/690V	006711010	CH22x58/P aM 10A/690V	006711043	690	10	47
12	CH22x58/P gG 12A/690V	006711022	CH22x58/P aM 12A/690V	006711044	690	10	47
16	CH22x58/P gG 16A/690V	006711023	CH22x58/P aM 16A/690V	006711045	690	10	47
20	CH22x58/P gG 20A/690V	006711024	CH22x58/P aM 20A/690V	006711046	690	10	47
25	CH22x58/P gG 25A/690V	006711025	CH22x58/P aM 25A/690V	006711047	690	10	47
32	CH22x58/P gG 32A/690V	006711011	CH22x58/P aM 32A/690V	006711048	690	10	47
40	CH22x58/P gG 40A/690V	006711026	CH22x58/P aM 40A/690V	006711049	690	10	47
50	CH22x58/P gG 50A/690V	006711027	CH22x58/P aM 50A/690V	006711050	690	10	47
63	CH22x58/P gG 63A/690V	006711012	CH22x58/P aM 63A/690V	006711051	690	10	47
80	CH22x58/P gG 80A/500V	006711013	CH22x58/P aM 80A/500V	006711052	500	10	47
100	CH22x58/P gG 100A/500V	006711014	CH22x58/P aM 100A/500V	006711053	500	10	47
125	CH22x58/P gG 125A/400V	006711028	CH22x58/P aM 125A/400V	006711054	400	10	47

Charakterystyki czasowo-prądowe t-I i pozostałe dane techniczne znajdują się na str. 672 - 678

Wkładki topikowe cylindryczne CH.. DC (do obwodów prądu stałego)

Prądy znamionowe
2-25 A

Zw. zdoln. wyłączenia
30kA



10x38

Dane techniczne

Napięcia znamionowe	550V DC, 800V DC (L/R = 10ms)	
Prądy znamionowe	CH10	2A - 25A / 550V, 2A - 16A / 800V,
	CH14	16A - 36A / 800V
Zwarciova zdolność wyłączenia	CH 10	30kA
	CH 14	30kA
Zastosowanie	Do zabezpieczania baterii akumulatorowych	
Materiał korpusu	Porcelana C110, C410	
Materiał styków	Cu Zn 28, Gal.Ag	

CH10x38 do zabezpieczania baterii akumulatorowych, $U_n = 550V DC$

I_N (A)	Typ	Nr kodowy	Typ SU	Nr kodowy „SU”	Całka Joule'a przedłukowa L/R=10ms (A ² s)	Całka Joule'a wyłączenia L/R=10ms (A ² s)	Straty mocy (1x I _n) P _d (W)	Pakowanie (szt.)	Waga (g)
2	CH10x38 bat 2A 550V DC	002626002	CH10x38 SU bat 2A 550V DC	002626102	1,1	1,8	1,12	10/500 SU: 10/380	10/12
4	CH10x38 bat 4A 550V DC	002626004	CH10x38 SU bat 4A 550V DC	002626104	3,0	7,8	1,25		
6	CH10x38 bat 6A 550V DC	002626006	CH10x38 SU bat 6A 550V DC	002626106	14,1	27,3	1,75		
8	CH10x38 bat 8A 550V DC	002626008	CH10x38 SU bat 8A 550V DC	002626108	25,1	53,4	1,90		
10	CH10x38 bat 10A 550V DC	002626010	CH10x38 SU bat 10A 550V DC	002626110	8,0	18,8	2,40		
12	CH10x38 bat 12A 550V DC	002626012	CH10x38 SU bat 12A 550V DC	002626112	18,5	41,5	1,90		
16	CH10x38 bat 16A 550V DC	002626016	CH10x38 SU bat 16A 550V DC	002626116	42	88	2,60		
20	CH10x38 bat 20A 550V DC	002626020	CH10x38 SU bat 20A 550V DC	002626120	86	166	3,20		
25	CH10x38 bat 25A 550V DC	002626025	CH10x38 SU bat 25A 550V DC	002626125	148	270	4,10		

Wkładki topikowe cylindryczne

CH10x38 do zabezpieczania baterii akumulatorowych, $U_n = 800V DC$

I_N (A)	Typ	Nr kodowy 30kA	Typ SU	Nr kodowy 30kA	Całka Joule'a przedłukowa L/R=10ms (A ² s)	Całka Joule'a wyłączenia L/R=10ms (A ² s)	Straty mocy (1x I_n) P_d (W)	Pakowanie (szt.)	Waga (g)
2	CH10x38 bat 2A 800V DC	002626030	CH10x38 SU bat 2A 800V DC	002626130	1,2	1,6	1,12	10/500 SU: 10/380	10/12
4	CH10x38 bat 4A 800V DC	002626032	CH10x38 SU bat 4A 800V DC	002626132	3,6	8,9	1,25		
6	CH10x38 bat 6A 800V DC	002626034	CH10x38 SU bat 6A 800V DC	002626134	9,5	27,2	1,75		
8	CH10x38 bat 8A 800V DC	002626036	CH10x38 SU bat 8A 800V DC	002626136	27,3	65,8	1,90		
10	CH10x38 bat 10A 800V DC	002626038	CH10x38 SU bat 10A 800V DC	002626138	8,2	26,6	2,40		
12	CH10x38 bat 12A 800V DC	002626040	CH10x38 SU bat 12A 800V DC	002626140	20,6	54,6	1,90		
16	CH10x38 bat 16A 800V DC	002626042	CH10x38 SU bat 16A 800V DC	002626142	44,4	109,3	2,60		

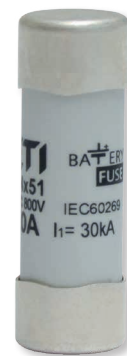
Charakterystyki czasowo-prądowe t-I i pozostałe dane techniczne znajdują się na str. 672 - 678



10x38

CH14x51 do zabezpieczania baterii akumulatorowych, $U_n = 800V DC$

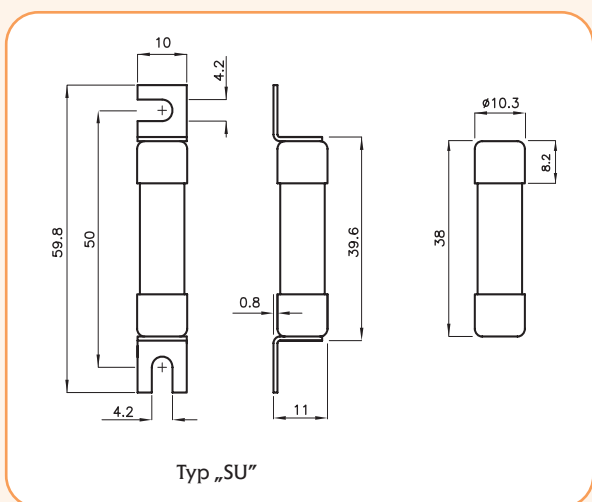
I_N (A)	Typ	Nr kodowy 30kA	Typ SU	Nr kodowy „SU” 30kA	Całka Joule'a przedłukowa L/R=10ms (A ² s)	Całka Joule'a wyłączenia L/R=10ms (A ² s)	Straty mocy (1x I_n) P_d (W)	Pakowanie (szt.)	Waga (g)
16	CH14x51 bat 16A 800V DC	002637405	CH14x51 SU bat 16A 800V DC	002637505	37	136	3,1	10/200 SU: 10/260	19/21
20	CH14x51 bat 20A 800V DC	002637407	CH14x51 SU bat 20A 800V DC	002637507	80	284	3,2		
25	CH14x51 bat 25A 800V DC	002637409	CH14x51 SU bat 25A 800V DC	002637509	128	438	4		
36	CH14x51 bat 36A 800V DC	002637412	CH14x51 SU bat 836 800V DC	002637512	370	1160	5,6		



14x51

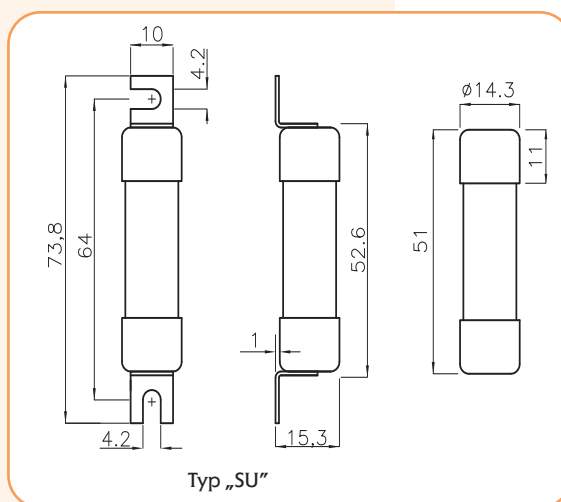
Uwaga;

Wkładki topikowe CH.. DC do zabezpieczania baterii akumulatorowych powinny być stosowane łącznie z podstawami bezpiecznikowymi EFH 10 DC lub EFH 14 DC - str. 666



Typ „SU”

CH10x38



Typ „SU”

CH14x51